- 2 - 1 - 1 - 3

ر فلینہ: طاهی احتالات اشفاع مه رسم مخطط مارکون کا ،

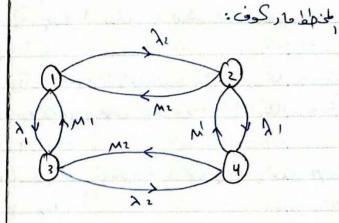
المناهم إلى مِنْ م معادلات مو مية الملكم المناهم المنا

من ل بغرجن ان لا الم الم الم المعت محدة معلق محورة من عرصب المعن الم لا و متوا عدهده المعن سملة المبر المن المرا المرا

1 1 = B

V 777 1 777

الله ٢ - ١ : ١ مدد ٢ ، ١ مدد ٢ و عكن الله ١ . ١ مدد ٢ ع و عكن الله ١٠ . ١ مدد ٢ ع و عكن الله ١٠ ع و الله و الله ١٠ ع و الله ١١ ع و الله ١٠ ع و الله ١١ ع و الله ١٠ ع و الله ١٠ ع و الله ١١ ع و الله ا



> الحضارة الحضارة

مالا كاستمع اياد كل لتحليلي ك ور الله عين ايا د أي مد عن كدود , لمت ليه مع دون : ي معرف صفة ليفية ليدد . مثال د لدكت معاد محسونات ريان كولتاي

Fn+2 = Fn+1 + Fn =>

Fn+2 - Fn+1 - Fn=0 مر لمدد الحميرة لهذه لمددلة هي:

λ'- λ-1=0

D = b? - 4 a. C : USI

1-4(-1) - 1+4-5

So: 55

Fn = C, (1+05) + C, (1-5)

<u>sus</u> Fi... c. () +c. ()

وبا یا در لثوایت کی (ر) مستماع می در می ا جمع ا کی ا

City, City Frit = N:2 1 = c, (1+1/5) + C2 (1-1/5)

1 - C (1+12) , + CS (1-1/2) ...

Fn= 3, n=2 EFn.2 + Fn., N>,3

لد مفاد ک ب ۲ الزم حرف ۲ مر ادم الد مفاد ک لذا ما. مر لقدة إلى حق ك ب مع هو أعلاه،

المعرف ا

Fn= | Fn2+Fn-1; n7,3

عن لدا هنع آن مدر بحامات على بحد من و محر ان والم من و محر الم و من و محر الم من و محر و ما بدى المدود فيونات م تحف منها له فيوناتي و لكن بروط سرى فَلَنْهُ مَا مِنْ فَ مِنْ لِللَّهُ لِمُرْدُةُ اللَّهِ اللَّهُ لِمُرْدُةً اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّالِي اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا ا لا تنظم م ب أي جدمن جدرد لمت ليه الله عبر ف كرسي ال بعسي ٢٠٠٠ و لعرَّن فل ما عام بن يعترين من أنه یج ن عدا جریا حسان کل فد وع , Fg , Ge وهکذا الله فنذا عن ٥٠٠٦ ؟؟ ١٠ عن جدر المتالية

• اذ لمعدد له الله أمر د صون ترسيم عن معادلة فرنية مُولية وعمّانية مع لدرهم

 $F_{n} = \frac{1}{\sqrt{s}} \left(\frac{1+\sqrt{s}}{2} \right)^{n} - \frac{1}{\sqrt{s}} \left(\frac{1+\sqrt{s}}{2} \right)^{n}$ $2n^{2} = \frac{1}{\sqrt{s}} \left(\frac{1+\sqrt{s}}{2} \right)^{n} - \frac{1}{\sqrt{s}} \left(\frac{1+\sqrt{s}}{2} \right)^{n}$ $3n^{2}$

 $F_{0} = .55$ 55 50

ا دران م الماد المستران أن الترتقر عن طيران المعلوب الجاد المستران أن الترتقر عن طيران المعلوب الماد المستران المستران